



## کامبی تولز هیدرولیکی هولماترو سری CORE hose

### معرفی:

کامبی تولز هیدرولیکی هولماترو ساخت آمریکا سری CORE hose در مدل های مختلف از جمله CT 5160, CT 5150 و CT 5114 موجود می باشد. این سری محصولات به نحوه هدایت روغن هیدرولیک از پمپ به ابزار و همچنین برعکس اشاره دارد. مدل های CORE از آنجایی که سبک وزن و چند منظوره هستند، مزایای مختلفی را ارائه می دهند. به علاوه تیغه های موجود در این ابزار سبب دندان گرفتن محکم مواد پهن و مانع بیرون راندن این مواد می شود. دسته کنترل ارگونومیک استفاده از این محصول را آسان تر می کند و باعث تسلط بیشتر کاربر بر ابزار می شود.



### ویژگی های هر محصول:

#### CT 5160 , CT 5150

tips (دندانه ها) قابل جابه جایی: به سبب این ویژگی می توان مواد را بدون خرد کردن برش داد همچنین این دندانه ها را به طور سریع حتی با دستکش هم می توان برداشت.

دندانه های نگهدارنده منحصر به فرد در هر دو تیغه: برای نیش اضافی هنگام برش و جهت جلوگیری از بیرون راندن مواد پهن تر از تیغه ها کاربرد دارد.

روشنایی LED ها: وجود شش چراغ LED پر قدرت در دسته حمل این محصولات کار کردن در شب را آسان می کند.

فناوری i-Bolt: این فناوری با ساختار پیچ مرکزی تختی که دارد تیغه ها را مستقیماً و محکم تر به هم می فشارد. همچنین از جدا شدن تیغه ها جلوگیری می کند و عملکرد برش را افزایش می دهد.

علاوه بر ویژگی هایی که ذکر کردیم مدل CT 5160 دهانه برش بزرگی دارد. این ویژگی باعث می شود ابزار برای انواع عملیات مناسب و کاربردی باشد. همچنین امکان برش موادی که گسترده هستند (مساحت زیادی دارند) را برای کاربر فراهم می کند.

#### CT 5114 ST

این محصول همچون دو مدل قبلی از فناوری i-Bolt بهره مند می باشد. اما چند ویژگی منحصر به فرد دیگر دارد که در ادامه بررسی خواهیم کرد.

نسبت عملکرد بهینه به وزن کم: نیروی برش بالا و دهانه برش بزرگ در مقایسه با اندازه و وزن کمی که نسبت به دیگر مدل ها دارد.



چند کاربردی: از این ابزار می توان در عملیات هایی که فردی در جایی به دام افتاده بهره برد. همچنین قابل استفاده در زیر آب و عملیات غواصی نیز می باشد.

دسته حمل آلومینیومی با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه: چرخش کامل دسته حمل این محصول با وجود ۱۱ موقعیت قفل باعث استفاده از این ابزار در هر موقعیت می شود.

پمپ مجزا: از آنجایی که وزن و اندازه ی این محصول کم می باشد می توان پمپ آن را به طور مجزا در یک کوله قرار داد. همین باعث قدرت مانور بیشتر با ابزار می شود.

مشخصات فنی:

CT 5114 ST		مدل
720 / 72 (bar/Mpa)	10443 psi	حداکثر فشار کاری
1350 / 137.7 (kN/t)	303492 lbf	حداکثر نیروی گسترش (باز شدن)
740 / 75.5 (kN/t)	166359 lbf	نیروی گسترش محاسبه شده نظری
33 / 3.4 (kN/t)	7419 lbf	حداقل نیروی گسترش (EN13204)
362 mm	14.3 in	فاصله گسترش
277 mm	10.9 in	حداکثر دهانه برش
34 / 3.5 (kN/t)	7644 lbf	حداکثر نیروی فشردن
2006/42/EC		بخشنامه ها
268 / 27.3 (kN/t)	60249 lbf	نیروی برش نظری
8.4 kg	18.5 lb	وزن، آماده برای استفاده
598 x 217 x 115 mm	23.5 x 8.5 x 4.5 in	ابعاد (A*B*C)
BK33/362-E-8.4		طبقه بندی EN 13204
A5 B5 C5 D6 E4 F3		NFPA 1936، ظرفیت برش
بله		مطابق با استاندارد EN 13204
40 / 4.1(kN/t)	8992 lbf	NFPA 1936, HPF
30 / 3.1(kN/t)	6744 lbf	NFPA 1936, LSF
24 mm	0.9 in	میله گرد (S235) مطابق با (EN 13204)
1E 2E 3E 4E 5E		EN 13204، ظرفیت برش
بله		مطابق با NFPA 1936



CT 5150		CT 5160		مدل
720 / 72 (bar/Mpa)	10443 psi	720 / 72 (bar/Mpa)	10443 psi	حداکثر فشار کاری
1860 / 189.7 (kN/t)	418145 lbf	1860 / 189.7 (kN/t)	418145 lbf	حداکثر نیروی گسترش (باز شدن)
43 / 4.4 (kN/t)	9667 lbf	44.5 / 4.5 (kN/t)	10004 lbf	حداقل نیروی گسترش (EN13204)
380 mm	15 in	468 mm	18.4 in	فاصله گسترش
320 mm	12.6 in	394 mm	15.5 in	حداکثر دهانه برش
87 / 8.9 (kN/t)	19558 lbf	87.9 / 9 (kN/t)	19761 lbf	حداکثر نیروی فشردن
104 / 10.6 (kN/t)	23380 lbf	105 / 10.7 (kN/t)	23605 lbf	حداکثر نیروی کشیدن
254 mm	10 in	342 mm	13.5 in	فاصله کشیدن
2006/42/EC		2006/42/EC		بخشنامه ها
670 / 68.3 (kN/t)	150622 lbf	929 / 94.7 (kN/t)	208848 lbf	نیروی برش نظری
14.8 kg	32.6 lb	17.6 kg	38.8 lb	وزن، آماده برای استفاده
767 x 277 x 202 mm	30.2 x 10.9 x 8 in	885 x 279 x 201 mm	34.8 x 11 x 7.9 in	ابعاد (A*B*C)
CK43/380-J-14.8		CK45/468J-17.6		طبقه بندی EN 13204
A7 B8 C8 D8 E8 F3		A8 B9 C8 D9 E9 F4		NFPA 1936، ظرفیت برش
بله		بله		مطابق با NFPA 1936
1J 2J 3K 4K 5K		1J 2K 3K 4K 5K		EN 13204، ظرفیت برش
بله		بله		مطابق با استاندارد EN 13204
104 / 10.6 (kN/t)	23380 lbf	105 / 10.7 (kN/t)	23605 lbf	NFPA 1936, HPF
42.5 / 4.3 (kN/t)	9554 lbf	47.1 / 4.8 (kN/t)	10589 lbf	NFPA 1936, HSF
79.7 / 8.1 (kN/t)	17917 lbf	86.4 / 8.8 (kN/t)	19423 lbf	NFPA 1936, LPF
32.9 / 3.4 (kN/t)	7396 lbf	39.2 / 4 (kN/t)	8813 lbf	NFPA 1936, LSF
36 mm	1.4 in	40 mm	1.6 in	میله گرد (S235 مطابق با EN 13204)